

4. Description des espèces nouvelles de la collection péruvienne de M. le Dr. Raimondi de Lima. Par L. TACZANOWSKI, C.M.Z.S.

[Received February 20, 1883.]

(Plate XVII.)

Dans une riche collection d'oiseaux péruviens que M. le docteur Raimondi, le savant explorateur du Pérou, a eu l'obligeance de me communiquer, pour m'en servir au travail sur la faune ornithologique de la République péruvienne, dont je suis occupé depuis plusieurs années, j'ai trouvé 7 espèces qui me paraissent être inédites. Je m'empresse donc à présenter leurs diagnoses.

1. CARENOCHROUS SEEBOHMI, sp. nov.

C. supra ardesiacus; fronte, superciliis latissimis lorisque nigris; pileo cum nucha fusco-castaneo; macula postnasali alba; regione auriculari ardesiaca; gula cum collo antico pectoreque supero latissime albis; mystacibus tenuissimis nigris; pectore infero, hypochondriisque griseo-ardesiatis; abdomine medio albido, postice ochraceo perfuso; subcaudalibus ochraceis; alis caudaque schistaceis, plumis colore dorsi externe limbatis; subalaribus, remigum marginibus internis et primi remigis margine externo albis. Rostrum supra brunneum, subtus flavidum; pedes brunnei; iris brunnea. Long. alæ 76, caudæ 71, rostri 17, tarsi 29 mm.

Hab. Cajacay, provinciæ Cajatambo.

Espèce la plus voisine des *C. schistaceus*, *castaneifrons*, et *taczanowskii*, mais se distinguant de toutes par le front noir, la couleur blanche largement disposée sur le devant des parties inférieures du corps, par les moustaches noires beaucoup plus fines et beaucoup plus courtes, les sous-caudales ocreuses, la couleur du dos moins foncée, la queue non étagée et distinctement rayée à travers d'une nuance plus foncée et le bec plus long. En outre du premier par le manque complet du miroir blanc; du deuxième par la présence de la tache blanche sur les deux côtés du front; du dernier par la région auriculaire non noire.

2. CARENOCHROUS DRESSERI, sp. nov.

C. supra ex brunneo griseus; fronte, superciliis latissimis lateribusque colli nigris; pileo medio pallide rufo; loris et regione subocululari nigricantibus; macula magna postnasali alba; regione auriculari grisea; gula latissime isabellino-albida, mystace nigro tenui utrinque marginata; pectore abdomineque medio isabellinis, hypochondriis late griseis, subcaudalibus ochraceis; alis caudaque ardesiatis, speculo alari magno, subalaribus et marginibus internis remigum albis. Rostrum fusco-corneum; pedes pallide brunnei. Long. alæ 61, caudæ 62, rostri 13, tarsi 23 mm.

Hab. Montaña (forêt) de Nancho (coll. Jelski).

Espèce la plus voisine du *C. leucopterus* de l'Écuadeur, mais di-

stincte parfaitement par le front noir, la région auriculaire non noire, la couleur des parties supérieures moins foncée, celle du dessous non blanche, le miroir alaire moins volumineux.

Un autre exemplaire de la même localité est en général plus foncé, et a le dessous du corps d'une couleur ocreuse; mais comme il a été envoyé en alcool, on ne peut pas répondre s'il n'a pas changé ses nuances.

3. PHYTOTOMA RAIMONDII, sp. nov. (Plate XVII.)

Pl. supra griseo-cinerea, plumis disco fusco; uropygio immaculato; margine frontali tenuissimo, rufo; subtus gula pallide ochracea, rufo variu; collo antico hypochondriisque cinereis; fascia lata abdominali subcaudalibusque vivide cinnamomeo-rufis; alis nigricantibus albo oblique bifasciatis; remigibus cinereo limbatis; cauda nigricante, apice albo. Rostrum fusco-corneum; pedes brunnei. Long. alæ 88, caudæ 82, rostri 17, tarsi 13 mm.

Hab. Tumbez (coll. Jelski).

Espèce la plus voisine de la *Ph. angustirostris*, distincte de toutes les Phytotomes; connue par le roux de la tête réduit à une fine bordure sur le devant même du front, et le roux occupant seulement le milieu même de tout l'abdomen, interrompu longuement de la couleur de la gorge par le cendré occupant le cou antérieur dans toute sa hauteur.

4. OCHTHÆCA JELSKII, sp. nov.

O. supra castaneo-brunnea; subtus cinerea; pileo fusco; fronte flava; superciliis albis; ventre medio albo; alis brunneis, rufo late bifasciatis; cauda brunnea, unicolori. Rostrum nigrum; pedes nigricantes; iris fusco-brunnea. Long. alæ 67, caudæ 61, rostri 14, tarsi 22 mm.

Hab. Montaña de Nancho, 7700' au dessus du niveau de la mer (coll. Jelski).

Espèce voisine de la *O. citrinifrons* de l'Équateur, mais distincte parfaitement par la nuance des parties supérieures du corps, et par la présence des deux larges bandes roussees à travers de l'aile.

5. UPUCERTHIA PALLIDA, sp. nov.

U. supra terreno-grisea, unicolor, cauda rufescente, superciliis albidis; subtus isabellino-albida; crisso subcaudalibusque isabellinis; gula subundulata; subalaribus ochraceis. Rostrum capite longius, gracile, corneum; pedes brunnei; iris fusco-castanea. Long. alæ 92, caudæ 71, rostri 34, tarsi 27, rectrice externa ad apicem caudæ 13 mm.

Hab. Junin (coll. Jelski).

Voisine à l'*U. jelskii*, Cab., et provenant de la même localité, mais parfaitement distincte par une taille plus forte; la couleur des parties supérieures du corps moins foncée et d'une autre nuance; queue beaucoup plus rousse; les sous-alaires plus roussees; la gorge et le devant du cou moins ondulés, la poitrine pure.

6. CYNANTHUS GRISEIVENTRIS, sp. nov.

C. supra viridis, fronte longissime squamosa, splendidissima; subtus totus pallide cinereus, gula splendide cœrulea, plumis basi albis; crisso albo; tectricibus alarum dorso concoloribus, campterio albo, remige primo externe albo marginato; cauda profunde emarginata, splendide viridi, rectricibus mediis splendore apicali latissime rubro-cupreo; rectricibus externis cyaneo-nigris viridi terminatis; cauda subtus cœruleo-virente. Rostrum nigrum; pedes nigricantes. Long. alæ 81, cauda 90?, rostri 25 mm.

Hab Paucal (coll. Jelski).

L'exemplaire unique, et comme il paraît non adulte, dans un état endommagé, manquant surtout de l'extrémité des rectrices latérales, ne donne pas une idée exacte de la beauté de l'espèce. Le défaut de sa queue ne m'a pas permis de donner la dimension exacte de cet organe, la différence de la longueur entre la rectrice subexterne et l'externe, et la parure de l'extrémité de cette dernière; ce qu'il y a cependant montre que la rectrice externe dépasse la dimension que j'ai donnée. La deuxième et la troisième paire des rectrices, en les comptant du milieu de la queue, présentent aussi un peu d'éclat rouge cuivreux près de l'extrémité des plumes, ce qui ne se voit plus sur les subexternes.

7. PSITTACULA CRASSIROSTRIS, sp. nov.

P. cyanopterae simillima, sed crassitie minore, rostro robustiore, coloribus supra obscurioribus, remigibus primariis et secundariis magis cœruleis, et subalaribus viridibus distinguenda. Long. alæ 77, caudæ 40, rostri 13, tarsi 12 mm.

Hab. Yurimaguas (Stolzmann).

Le mâle unique, que M. Stolzmann a recueilli à Yurimaguas, me paraît constituer une forme bien distincte par les détails indiqués dans sa diagnose.

5. Notice sur la différence sexuelle entre les crânes de la *Rhytina stelleri*. Par le Docteur DYBOWSKI¹.

[Received February 15, 1883.]

Pendant mon séjour aux îles Comandores, en examinant les nombreux débris, et surtout les crânes de ces animaux exterminés, j'ai conçu le projet de présenter une relation détaillée sur leur différence sexuelle. Dans ce but nous avons avec M. le docteur Steineger pris les mesures détaillées de huit crânes, et j'ai photographié deux d'entre elles, dans les différentes positions; mais d'autres occupations m'ont forcé à retarder ce projet. Pour que ces observations ne soient pas perdues, je me suis décidé à communiquer le résumé de mes remarques les plus frappantes, en y ajoutant quelques-unes des photographies.

¹ Communicated by M. L. Taczanowski, C.M.Z.S.